
Perte du Mot de passe Enable

AFNOG - 2009 1

Perte du mot du mot de passe enable

Comment se connecter au routeur en cas de perte du mot de passe enable et en mettre un nouveau?

tablex>enablePassword:
Password:% Bad secrets

- Determiner la valeur du registre de configuration
tablex>sh vers
Configuration register is 0x2102
- Eteindre et allumer le routeur
- Taper la combinaison de touches ~# ou CTRL+BREAK sous Windows (voir sur le site de cisco pour d'autres touches) dans les 60 secondes qui suivent le démarrage

AFNOG - 2009 2

Perte du mot du mot de passe enable

!--- The router was just powercycled and during bootup a!--- break sequence was sent to the router.!*** System received an abort due to Break Key
*** signal= 0x3, code= 0x500, context= 0x813ac158PC = 0x802d0b60, Vector = 0x500, SP = 0x80006030

rommon 1 >

- Démarrer du Flash sans charger la configuration
rommon 1 > confreg 0x2142
You must reset or power cycle for new config to take effect
rommon 2 > reset
System Bootstrap, Version 11.3(2)XA4, RELEASE SOFTWARE
(fc1)Copyright (c) 1999 by cisco Systems,
Inc.TAC:Home:SW:IOS:Specials for infoC2600 platform with 32768
Kbytes of main memory
NB: le routeur reboot sans charger la configuration de démarrage

AFNOG - 2009 3

Perte du mot du mot de passe enable

5. Ignorer la procédure de configuration interactive en tapant no a chaque question ou CTRL+C

Router>

6. Copier la configuration en flash comme configuration active

Router>enable (**noter que vous n'avez plus besoin de mot de passe**)

Router#copy startup-config running-config

Destination filename [running-config]?1324 bytes copied in 2.35 secs (662 bytes/sec)

Router# write terminal ou show running-config

NB: Vous ne retrouvez le mot de passe enable que dans le cas ou il n'est pas crypté

Si cryptage il y'a il faut le changer.

Perte du mot du mot de passe enable

Router#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Router(config)#enable secret cisco

Router(config)#^Z

7. Activer les interfaces (no shutdown sur chaque interface)

Router#copy running-config startup-config

Destination filename [startup-config]? Building configuration... [OK]

Router#show version

Cisco Internetwork Operating System Software ...Configuration register is 0x2142

8. Changer le registre

Router#configure terminal

Router(config)#config-register 0x2102

Router(config)#^Z

Perte du mot du mot de passe enable

Router#

8. Redémarrer le routeur

Quelques liens

- Hardware support
<http://www.cisco.com/public/support/tac/hardware.shtml>
- Password Recovery Procedures
<http://www.cisco.com/warp/public/474/>
- Choosing IOS
http://www.cisco.com/warp/public/130/choosing_ios.shtml
- Touches BREAK
<http://www.cisco.com/warp/public/701/61.html>
